DESIGNED FOR
Independent
RETAILERS

ORTHO®

DISEASE B GON™

COPPER FUNGICIDE

READY-TO-USE FUNGICIDA DE COBRE

CONTROLS POWDERY MILDEW, BLACK SPOT & RUST!

NET CONTENTS/Contenido Neto
32 FL OZ (946 mL)

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION See back panel for additional precautionary statements.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCION Consulte el panel posterior para las declaraciones de precaución adicionales.

Active Ingredient:

Copper Octanoate (Copper Soap)	0.08%
Other Ingredients	99.92%
Total	100.00%
Metallic copper equivalent	0.017%

LF274301000

EPA Reg 67702-1-239 (32floz)
Ortho Disease B Gon Copper Fungicide RTU

For Flowers, Fruits & Vegetables

LO27442Y000

En caso de ingerir:	• Consulte a un médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que beba poco a poco un vaso de agua. • No induzca el vómito a menos que así se lo indique un médico o un centro de control de envenenamientos. • No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
En caso de inhalar:	• Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. • Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, boca a boca, de ser posible. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener más recomendaciones sobre el tratamiento.
Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.	

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

AVISOS DE PRECAUCION

RIESGOS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMESTICOS: Precaución: Nocivo si se ingiere, inhala o se absorbe a través de la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite inhalar el vapor del rociado. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

RIESGOS AMBIENTALES

Este producto es tóxico para peces y organismos acuáticos y puede contaminar mediante el escurrimiento. No aplique directamente al agua. No contamine el agua cuando elimine el agua de lavado del equipamiento.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACION

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA	Almacene este producto en su envase original y manténgalo en un área de almacenamiento segura, fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. Almacene en un lugar seguro, alejado del fuego abierto o llamas. Mantenga el recipiente cerrado y vuelva a sellarlo después de usarlo. El producto puede dañarse si se congela. No almacene el producto a una temperatura inferior a 4º C. En caso de derrame, use materiales absorbentes y deséchelo siguiendo procedimientos aprobados.
ELIMINACION DEL PESTICIDA Y MANEJO DEL ENVASE	Envase no rellenable. No utilice o llene nuevamente el envase. **Si está vacío:** colóquelo en la basura o recíclelo, si corresponde. **Si está parcialmente lleno:** Llame a su agencia de desechos sólidos local para obtener instrucciones sobre cómo eliminar el producto. Nunca elimine el producto no utilizado en drenajes internos o externos.

†**LA GARANTIA ORTHO:** Si por algún motivo no está satisfecho con este producto, envíenos por correo el comprobante de compra para recibir el reembolso total del precio de compra.

11

4/26/10 SSL

4-3/16"

3-15/16"

ORTHO®

DISEASE B GON™

COPPER FUNGICIDE

READY-TO-USE

OPEN
Resealable Label for Directions & Precautions

USE TO CONTROL A WIDE RANGE OF LISTED PLANT DISEASES: POWDERY MILDEW, RUSTS, BLACK SPOT, LEAF & FRUIT SPOT, DOWNY MILDEW, FRUIT ROT, LATE BLIGHT.

Dormant and Growing Season Liquid Copper Fungicide.

DISEASES CONTROLLED:

Powdery Mildew

Rust

Black Spot

Fruit Rot

Other Listed Diseases

ORTHO & YOUR ENVIRONMENT Your home and yard are places for family and pets to enjoy. That's why Ortho® Products are designed with care to provide effective solutions to problems inside and outside your home.

F.P.O.
100%

0 71549 16010 4

Questions, Comments or Medical Information
Preguntas, comentarios o información médica
call 1-877-332-0748 **www.ortho.com**

© 2010 The ORTHO Group. World rights reserved.

Manufactured under a license of "W. Neudorff GmbH KG, Germany"

Sold by
The ORTHO Group
P.O. Box 190
Marysville, OH 43040

EPA Reg. No. 67702-1-239
EPA Est. 58996-MO-1[A], 239-IA-31
085652-OH-1[W], 84064-IA-00[P]
Superscript is first letter of lot number.
Made in USA LB274201000

EPA Reg 67702-1-239 (32floz)
Ortho Disease B Gon Copper Fungicide RTU

DIRECTIONS FOR USE

- It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.
- READ AND FOLLOW ALL APPLICABLE DIRECTIONS AND PRECAUTIONS ON THIS LABEL BEFORE USING.

APPLICATION DIRECTIONS

Using the provided hand pump sprayer, spray all plant surfaces (top and bottom of leaves) thoroughly with **Ortho® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** One quart will treat 10 square yards (1.0L will treat 10M^2).

Begin treatment 2 weeks before disease normally appears or when disease first appears, and repeat at 7 to 10 day intervals for as long as needed. Reapply after rain.

To control **powdery mildews,** begin treatment 2 weeks before disease normally appears. Alternatively, begin treatment when disease first appears, and repeat at 7 to 10 day intervals for as long as needed. Spray every 7 days when the amount of disease is increasing rapidly. If possible, time applications so that 12 hours of dry weather follow application. On plants that are very susceptible to powdery mildew, such as home-greenhouse-grown cucumber, it is best to spray the plants twice a week during the first 2 weeks after emergence and weekly thereafter. On outdoor plants, re-apply after rain.

To control **downy mildews, leaf and fruit spots, blights, and rust,** begin treatment 2 weeks before disease normally appears or when weather forecasts predict a long period of wet weather. Alternatively, begin treatment when disease first appears, and repeat at 7 to 10 day intervals for as long as needed. Spray all plant parts thoroughly. Re-apply following heavy rain. Apply every 7 days when the amount of disease is increasing rapidly. Sprays every 5 to 7 days should be used for preventing late blight on potatoes and tomatoes. If possible, time applications so that at least 12 hours of dry weather follows applications.

To prevent fruit rots, spray **Ortho® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** thoroughly onto flowers and fruit. Apply at the start of flowering and continue every 7 to 10 days until harvest. Fungicidal sprays are especially warranted when weather forecasts predict a long period of wet weather. Re-apply after rain.

GRAPES

Note: Do not mix **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** with lime. Certain Vinifera and French Hybrids varieties may be sensitive to copper sprays resulting in marginal leaf burn. Before spraying these varieties, consult your State Experiment Station or make test sprays.

Downy mildew, Black rot, Phomopsis Cane and Leaf Spot, Powdery mildew

Spray all plant surfaces thoroughly with **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** For best control begin treatment when new growth reaches ½ inch and repeat at 7 to 14 day intervals throughout the growing season.

Gray mold (Fruit rot)

Spray all plant surfaces thoroughly with **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** For best control begin treatment at the end of bloom and repeat at 7 to 14 day intervals.

PEACHES

Peach leaf curl

Spray all plant surfaces thoroughly with **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** Can be used to control peach leaf curl. Apply as a dormant spray in late fall during a period of dry weather.

4-3/16"

3-15/16”

ORNAMENTAL PLANTS

Spray all plants surfaces thoroughly with **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** Begin treatment when new growth emerges and repeat every 7 to 10 days for as long as needed to control disease.

African violet-Bacterial leaf spot and blight. Botrytis blight, Leaf spot, Powdery mildew
Aluminum plant-Bacterial leaf spot and blight, Anthracnose, Leaf spot, Rhizoctonia blight
Aralia-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot
Areca palm-Leaf spot
Birds nest fern-Bacterial leaf spot and blight
Boston fern-Bacterial leaf spot and blight, Botrytis blight, Rhizoctonia blight
Bromeliad-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight
Cactus-Leaf spot
Caladium-Bacterial leaf spot and blight, Rhizoctonia blight
Chinese evergreen-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot Rhizoctonia blight, Soft rot
Corn plant-Bacterial leaf spot and blight, Botrytis blight, Leaf spot
Croton-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight
Devils ivy-Bacterial leaf spot and blight, Rhizoctonia blight
Dieffenbachia-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot Rhizoctonia blight
Dracaena-Bacterial leaf spot and blight, Botrytis blight, Leaf spot
Dwarf Schefflera-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot
Earthstar-Anthracnose
English ivy-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight, Botrytis blight, Leaf spot Rhizoctonia blight
Euphorbia-Rhizoctonia blight
Fishtail palm-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot
Grape ivy-Anthracnose, Botrytis blight, Downy mildew, Powdery mildew, Rhizoctonia blight
India-rubber tree-Leaf spot, Botrytis blight
Japanese fatsia-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight
Ladyfinger palm-Leaf spot
Lipstick vine-Botrytis blight, Leaf spot
Nephthytis-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight
Nerve plant-Rhizoctonia blight
Norfolk Island pine-Colletotrichum needle blight
Oyster plant-Leaf spot
Peperomia-Leaf spot, Rhizoctonia blight
Philodendron-Anthracnose, Botrytis bight, Leaf spot
Pothos-Bacterial leaf spot and blight, Rhizoctonia blight
Prayer plant-Leaf spot
Rattlesnake plant-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot
Schefflera-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight
Sedum-Leaf spot
Snake plant-Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot
Spathe flower-Leaf spot, Rhizoctonia blight
Staghorn fern-Bacterial leaf spot and blight, Rhizoctonia blight

Swiss cheese plant-Bacterial leaf spot and blight, Anthracnose, Rhizoctonia blight, Soft rot
Tailflower-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight, Soft rot
Ti plant-Anthracnose, Leaf spot
Urn plant-Anthracnose, Bacterial leaf spot and blight
Various palms-Leaf spot
Wax plant-Botrytis blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight
Weeping fig-Leaf spot
Yucca-Leaf spot
Zebra plant-Botrytis blight, Leaf spot, Rhizoctonia blight

ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use may cause some copper toxicity on some plant species. Before spraying a specific plant species, consult your State Experiment Station or make a test spray.

ROSES

Blackspot, Downy mildew, Gray mold, Leafspots, Powdery mildew, Rust

Spray all plant surfaces thoroughly with **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use.** Begin treatment when new spring growth emerges and repeat every 7 to 10 days for as long as needed to control disease. **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** may cause some copper toxicity on some roses. Copper toxicity appears as purple spots.

ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use decomposes to form soluble copper and fatty acid both of which can be used by microbes and plants.

Fixed copper is one of the oldest fungicides and bactericides used to control a wide range of plant diseases. **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** is a patented fixed copper fungicide made by combining a soluble copper fertilizer with a fatty acid. The copper and the fatty acid combine to form a copper salt of the fatty acid known technically as a true soap. The copper soap fungicide controls many common diseases using low concentrations of copper. The net result is an excellent vegetable, fruit and ornamental fungicide. **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** is suited for use in domestic circumstances both indoors and outdoors. A wide range of bacteria and fungi attack plants however they generally only cause a few types of diseases. When using **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use,** it is important to identify the type of disease in order to use the best method of disease control.

- **Powdery mildews** tend to occur on the upper leaf surfaces, as though a white powder was sprinkled onto the plant. Powdery mildews can form a dense white cottony mass making the whole leaf appear white. They are also commonly found on stems. Powdery mildews rarely kill plants. Most fungal diseases require water to infect plants. Powdery mildews are unique in that they do not require water for infection. Hence, under home greenhouse conditions, powdery mildews can become severe. Shade and dense plantings also promote powdery mildew.

  Powdery mildews commonly occur on the following plants: bean, beet, broccoli, brussel sprouts, cauliflower, cabbage, cantaloupe, chard, chicory, chive, cucumber, currant, endive, gooseberry, hop, kale, kohlrabi, lettuce, lilac, pea, pumpkin, rose, rutabaga, spinach, squash, strawberry, turnip, and zucchini.
- **Downy mildews** tend to occur on the lower leaf surfaces. Downy mildews are much finer than powdery mildews, and appear as fine white cotton similar to duck down. Downy mildews can rapidly kill plant leaves during wet, cool weather but are inhibited by hot dry weather. White rust is caused by fungi related to the downy mildews and occurs as small white blisters, full of white powder, that appear on plant leaves. The white powder is rust spores.

4-3/16"

3-15/16"

- **Downy mildews** commonly occur on the following plants: bean, beet, broccoli, brussel sprouts, cauliflower, cabbage, cantaloupe, chard, chicory, chive, corn, cucumber, endive, garlic, hop, kale, kohlrabi, leek, lettuce, onion, pea, pumpkin, rutabaga, shallot, spinach, squash, sunflower, tobacco, turnip and zucchini.
- **Leaf and fruit spots** are small brown or black spots on the leaf or fruit. They commonly occur on many of the plants grown around the home and in the garden. These spots can be caused by a range of fungi and bacteria. Leaf and fruit spots are commonly caused by fungi belonging to the following genera: *Alternaria, Cercospora, Colletotrichum, Cylindrosporium, Gloeosporium, Glomerella, Gnomonia, Marssonia, Mycosphaerella, (Didymella), Phomopsis, Phyllosticta, Septoria* and *Sphaceloma*. Spots on leaves and fruit can expand and grow together. Leaf spot pathogens require water to infect plants. During wet weather spots can develop into a **blight,** rapidly, killing leaves, flowers and stems.

  Leaf and fruit spots commonly occur on:
  QUINCE: Anthracnose, Cedar Apple Rust, Coryneum Blight, Flyspeck, Quince Rust, Scab, Sooty Blotch
  BEAN, PEA: Anthracnose, Ascochyta leaf and pod spot, Bacterial blights (halo, common and brown spot)
  BEET, CHARD, SPINACH: Cercospora leaf spot
  CARROTS: Alternaria leaf blight, Bacterial leaf blight, Cercospora leaf blight
  CELERY AND CELERIAC: Bacterial leaf spot, Cercospora (early) blight, Septoria (late) blight
  CORN: Southern leaf blight, Cercospora leaf spot
  CABBAGE AND RELATED PLANTS: Alternaria blight, Bacterial leaf spot
  CUCUMBERS, CANTALOUPE, SQUASH, PUMPKIN, ZUCCHINI: Alternaria blight, scab, Angular leaf spot, Anthracnose, Scab, Ulocladium leaf spot
  CURRANT AND GOOSEBERRY: Anthracnose, Phyllosticta and Septoria leaf spots
  GINSENG: Alternaria blight, Botrytis blight, Phytophthora mildew
  HOP: Anthracnose, Cercospora leaf spot
  LETTUCE, CHICORY, ENDIVE: Septoria leaf spot
  ONION, GARLIC, LEEK, SHALLOT, CHIVES: Botrytis leaf blight, Neck rot and Bacterial soft rot
  PARSLEY: Leaf scorch, Leaf spot
  STRAWBERRY: Angular leaf spot, Leaf scorch, Mycosphaerella leaf spot, Phomopsis leaf blight, Septoria leaf spots
  TOMATO, POTATO, EGGPLANT, PEPPER: Anthracnose, Bacterial speck, Bacterial spot, Cercospora leaf spot, Early blight, Gray mold, Late blight, Leaf mold, Septoria leaf spot
- **Rusts** are small orange blisters that appear on plant leaves, that are full of orange powder. The orange powder is rust spores. Towards the end of the season, black spores are often produced.

  White rusts commonly occur on the following plants: broccoli, brussel sprouts, cauliflower, cabbage, chard, kale, kohlrabi, spinach, sunflower and turnip.

  Rusts are commonly found on roses and currants.
- **Fruit rots** appear as soft, rotten areas on the fruit. Often the causal fungus can be seen growing and producing spores on the surface of the rotting area. Rots are often caused by fungi belonging to the following genera: *Aspergillus, Botrytis, Monilinia, Mucor, Penicillium, Rhizopus* and *Sclerotinia.*
- **Fruit rots** commonly occur on strawberries, raspberries and other fruit.

ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use controls diseases of a wide range of plants listed on this label including many vegetables, fruit and ornamentals. As with most fungicides **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** acts to protect plants from infection. Therefore it is important to have **ORTHO® Disease B Gon™ Copper Fungicide Ready-To-Use** on the leaf, flower or fruit before the pathogen is able to cause an infection.

FIRST AID

If in eyes:	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. • Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If on skin or clothing:	• Take off contaminated clothing. • Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If swallowed:	• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If inhaled:	• Move person to fresh air. • If person is not breathing call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. • Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.	

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS & DOMESTIC ANIMALS: Caution: Harmful if swallowed, absorbed through skin or inhaled. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing spray mist. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is toxic to fish and aquatic organisms and may contaminate water through runoff. Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters.

STORAGE AND DISPOSAL

PESTICIDE STORAGE	Store this product in its original container and keep in a secure storage area out of reach of children and domestic animals. Store in a secure place, away from open fire or flame. Keep container closed and reseal after use. Product may be damaged by freezing. Do not store product below 40°F (4°C). If spilled, use absorbent materials and dispose of in an approved manner.
PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING	Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. **If empty:** place in trash or offer for recycling if available. **If partly filled:** Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

The ORTHO® Guarantee If for any reason you are not satisfied with this product, mail us proof of purchase to obtain a full refund of your purchase price.

4-3/16"

3-15/16"

ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar

- Se usa para controlar una amplia variedad de enfermedades de las plantas según la lista: mildiú polvoroso, roya, mancha negra, manchas foliares y de las frutas, mildiú velloso, podredumbre de las frutas, añublo tardío.
- Fungicida de cobre líquido para temporada de latencia y de crecimiento.

ORTHO Y SU ENTORNO Su hogar y jardín son lugares en los que su familia y sus mascotas disfrutan. Por este motivo, los productos ORTHO® están diseñados especialmente para proporcionar soluciones efectivas contra plagas tanto para el interior como el exterior de su hogar. Para obtener mejores resultados, siga las instrucciones de uso, almacenamiento y eliminación apropiados.

MODO DE EMPLEO

- Se considera una violación a la ley federal usar este producto con otros fines que los indicados en la etiqueta.
- **ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y LAS PRECAUCIONES CORRESPONDIENTES INCLUIDAS EN ESTA ETIQUETA.**

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

Usando el rociador con la bomba de mano proporcionada, rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas (la parte superior e inferior de las hojas) con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Una botella de 946 ml servirá para tratar 10 yardas cuadradas (1.0 L servirá para tratar 10 metros cuadrados)

Comience el tratamiento 2 semanas antes del inicio habitual de la enfermedad o cuando la enfermedad aparezca por primera vez y repita la aplicación en intervalos de 7 a 10 días durante el tiempo que sea necesario. Repita la aplicación después de la lluvia.

Para controlar **mildiú polvoroso,** comience el tratamiento 2 semanas antes del inicio habitual de la enfermedad. O bien, comience el tratamiento cuando la enfermedad aparezca por primera vez y repita la aplicación a intervalos de 7 a 10 días durante el tiempo que sea necesario. Atomice cada 7 días si la enfermedad avanza rápidamente. Si es posible, programe las aplicaciones de manera que haya 12 horas de clima seco después de la aplicación. En las plantas que son muy sensibles al mildiú polvoroso, como el pepino cultivado en invernaderos domésticos, es mejor atomizar las plantas dos veces por semana durante las dos primeras semanas después de la aparición y una vez por semana de allí en adelante. En las plantas exteriores, repita la aplicación después de la lluvia.

Para controlar **el mildiú velloso, las manchas foliares y de las frutas, añublos y roya,** comience el tratamiento 2 semanas antes del inicio habitual de la enfermedad o cuando el pronóstico anuncie un período de clima húmedo prolongado. O bien, comience el tratamiento cuando la enfermedad aparezca por primera vez y repita la aplicación a intervalos de 7 a 10 días durante el tiempo que sea necesario. Atomice bien sobre todas las partes de la planta. Repita la aplicación después de una lluvia intensa. Atomice cada 7 días si la enfermedad avanza rápidamente. Es aconsejable realizar atomizaciones cada 5 a 7 días para prevenir el añublo tardío en las plantas de papa y tomates. Si es posible, programe las aplicaciones de manera que haya al menos 12 horas de clima seco después de la aplicación.

Para prevenir que se pudran las frutas, rocíe **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** completamente sobre todas las frutas y flores. Aplique al comienzo de la floración y continúe con la aplicación cada 7 a 10 días hasta la cosecha. Recomendamos especialmente realizar las atomizaciones con fungicidas cuando haya pronósticos de períodos de clima húmedo prolongados. Repita la aplicación después de la lluvia.

UVAS

NOTA: No mezcle **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** con cal. Ciertas variedades de Vinífera e híbridos franceses pueden ser sensibles a las rociadas de cobre resultando en quemaduras en los márgenes de las hojas. Antes de rociar sobre estas variedades, consulte con su Estación experimental estatal o haga una prueba de rociado.

Mildiú velloso, podredumbre negra, manchas foliares y en la caña por Phomopsis, mildiú polvoroso
Rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Para un mejor control, comience el tratamiento cuando el nuevo crecimiento alcance 1.3 cm y repita en intervalos de 7 a 14 días durante toda la temporada de cultivo.

Moho gris (podredumbre de las frutas)
Rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Para un mejor control, comience el tratamiento al final de la floración y repita en intervalos de 7 a 14 días.

DURAZNEROS

Añublo de la hoja del durazno
Rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Puede usarse para controlar el añublo de la hoja del durazno. Aplique como rocío latente a finales del otoño durante un periodo de clima seco.

PLANTAS ORNAMENTALES

Rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Comience el tratamiento cuando el nuevo crecimiento brote y repita cada 7 a 10 días mientras sea necesario para controlar la enfermedad.
Manchas foliares por bacterias de la violeta africana y añublo por botritis manchas foliares mildiú polvoroso
Planta de aluminio manchas foliares por bacterias y añublo por antracnosis manchas foliares añublo por rizoctonia
Aralia antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares
Manchas foliares de palma de areca
Helecho Nido de ave Manchas foliares y añublo por bacterias
Helecho Boston Manchas foliares por bacterias Añublo, Añublo por botritis, Añublo por rizoctonia
Bromelia Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias
Manchas foliares en cactos
Caladio Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por rizoctonia
Siempreverde china Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia Podredumbre húmeda
Planta de maíz Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por botritis Manchas foliares
Croton Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias
Hiedra del diablo Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por rizoctonia
Diefembaquia Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Drácena Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por botritis Manchas foliares
Cheflera enana Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares
Estrella de tierra Antracnosis
Hiedra inglesa Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por botritis Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Euforbia Añublo por rizoctonia
Palma cola de pescado Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares
Hiedra de la viña Antracnosis Añublo por botritis Mildiú velloso Mildiú polvoroso Añublo por rizoctonia
Manchas foliares Añublo por botritis en el árbol India
Fatsia japónica Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia

4-3/16"

3-15/16”

Palma bambú Manchas foliares
Planta barra de labios Añublo por botritis, Manchas foliares
Singonio Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Planta nervio Añublo por rizoctonia
Pino de la isla Norfolk Añublo de aguja por Colletotrichum
Planta almeja Manchas foliares
Peperomia Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Filodendro Antracnosis Añublo por botritis Manchas foliares
Potos Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por rizoctonia
Planta rezadora Manchas foliares
Planta cola de rata Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares
Cheflera Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Sedo Manchas foliares
Espada de San Jorge Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares
Cuna de Moisés Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Helecho Staghorn Manchas foliares y añublo por bacterias Añublo por rizoctonia
Planta de queso suizo Manchas foliares y añublo por bacterias Antracnosis Añublo por rizoctonia Podredumbre húmeda
Flor de flamenco Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias Manchas foliares Añublo por rizoctonia Podredumbre húmeda
Planta Ti (Cordyline fruticosa) Manchas foliares por antracnosis
Planta urna Antracnosis Manchas foliares y añublo por bacterias
Diversas palmas Manchas foliares
Planta de cera Añublo por botritis Manchas foliares Añublo por rizoctonia
Ficus Benjamina Manchas foliares
Yuca Manchas foliares
Planta cebra Añublo por botritis Manchas foliares Añublo por rizoctonia
ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar. Este producto puede causar intoxicación con cobre en algunas especies de plantas. Antes de rociar sobre una especie de planta específica, consulte con su Estación experimental estatal o haga una prueba de rociado.

ROSAS

Mancha negra, mildiú velloso, moho gris, manchas foliares, Mildiú polvoroso, roya
Rocíe abundantemente todas las superficies de las plantas con **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar.** Comience el tratamiento cuando el nuevo crecimiento brote en la primavera y repita cada 7 a 10 días mientras sea necesario para controlar la enfermedad. **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** puede causar intoxicación con cobre en algunas rosas. La intoxicación con cobre aparece manchas color púrpura.

ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar se descompone para formar cobre soluble y ácido graso ambos pueden ser utilizados por microbios y plantas.
El cobre fijado es uno de los fungicidas y bactericidas más antiguos que se usa para controlar un amplio rango de enfermedades de las plantas. **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** es un Fungicida patentado de cobre fijado hecho al combinar un fertilizante de cobre soluble con un ácido graso. El cobre y el ácido graso se combinan para formar una sal de cobre del ácido graso conocida técnicamente como un jabón verdadero. El fungicida de jabón de cobre controla muchas enfermedades

comunes utilizando concentraciones bajas de cobre. El resultado neto es un fungicida excelente para vegetales, frutas y plantas ornamentales. **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** es adecuado para usar en circunstancias domésticas tanto en interiores como en exteriores. Una amplia variedad de bacterias y hongos atacan a las plantas, sin embargo, generalmente sólo provocan unos cuantos tipos de enfermedades. Al usar el **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** es importante identificar el tipo de enfermedad para poder emplear el método más adecuado de control de la enfermedad.

- **Los mildiú polvorosos** tienden a presentarse en las superficies más elevadas de las hojas, como si se hubiera rociado un polvo blanco sobre la planta. Los mildiú polvorosos pueden formar una masa algodonosa blanca y densa que hace que toda la hoja se vea blanca. También se encuentran comúnmente en los tallos. Los mildiú polvorosos rara vez matan a las plantas. La mayoría de las enfermedades fúngicas requieren agua para infectar a las plantas. Los mildiú polvorosos son únicos en el sentido de que no requieren agua para la infección. Por lo tanto, bajo algunas condiciones de invernaderos caseros, los mildiú polvorosos pueden convertirse en un problema serio. Las plantaciones sombreadas y densas también promueven los mildiú polvorosos.

  Los mildiú polvorosos se presentan comúnmente en las siguientes plantas: frijol, betabel brócoli, coles de bruselas, coliflor, repollo, melón, acelga, achicoria, cebollín, pepino, grosella, endivia, grosella espinosa, lúpulo, col rizada, colirrábano, lechuga, lilas, chícharos, calabaza, rosas, colinabos, espinaca, zapallos, fresas, nabo y zapallito.
- **Los mildiú vellosos** tienden a presentarse en las superficies inferiores de las hojas. Los mildiú vellosos son mucho más finos que los mildiú polvorosos, y aparecen como un algodón blanco fino similar a las plumas más finas de los patos. Los mildiú vellosos pueden matar rápidamente las hojas de las plantas durante climas húmedos y frescos, pero son inhibidos por el clima seco y caliente. La roya blanca es provocada por un hongo relacionado con los mildiú vellosos y se presenta como pequeñas ampollas blancas llenas de polvo blanco que aparecen en las hojas de las plantas. El polvo blanco son esporas de roya.

  Los mildiú vellosos se presentan comúnmente en las siguientes plantas: frijol, betabel, brócoli, coles de bruselas, coliflor, repollo, melón, acelga, achicoria, cebollín, maíz, pepino, endivia, ajo, lúpulo, col rizada, colirrábano, poro, lechuga, cebollas, chícharos, calabaza, colinabos, chalote, espinaca, zapallo, girasol, tabaco, nabo y zapallito.
- **Las manchas foliares y de las frutas** son pequeñas manchas cafés o negras en las hojas o en las frutas. Por lo general se presentan en muchas de las plantas que crecen alrededor de las casas y en los jardines. Estas manchas pueden ser provocadas por una amplia variedad de hongos y bacterias. Las manchas foliares y de las frutas generalmente son producidas por hongos que pertenecen a los siguientes géneros: Alternaria, Cercospora, Colletotrichum, Cylindrosporium, Gloeosporium, Glomerella, Gnomonia, Marssonia, Mycosphaerella, Didymella, Phomopsis, PhyDosticta, Septoria y Sphaceloma. Las manchas en las hojas y en las frutas se pueden extender y juntarse. Los patógenos de las manchas foliares requieren agua para infectar a las plantas. Durante los climas húmedos las manchas pueden convertirse rápidamente en **añublo,** matando a las hojas, las flores y los tallos.

  Las manchas foliares y de las frutas comúnmente se presentan en:

  MEMBRILLO: Antracnosis Roya del cedro de manzana Añublo de corineo Mancha de mosca del membrillo Roya Fusariosis Manchas de hollín

  FRIJOLES, CHICHAROS Antracnosis Añublo foliar y manchas en las vainas por ascochita, Añublos por bacterias (halo, manchas comunes y cafés)

  BETABEL, ACELGA, ESPINACA Manchas foliares por cercospora

  ZANAHORIAS Añublo foliar por alternaria, Añublo foliar por bacterias, Añublo foliar por cercospora

  APIO Y APIO NABO Manchas foliares por bacterias, Añublo por cercospora (temprano), Añublo por Septoria (tardío)

  MAIZ Añublo foliar del sur, Manchas foliares por cercospora

  REPOLLO Y PLANTAS RELACIONADAS: Añublo por alternaria, manchas foliares por bacterias

4-3/16"

3-15/16"

PEPINO, MELON, ZAPALLO, CALABAZA, ZAPALLITO: Alternaria Añublo, fusariosis, manchas foliares angulares, antracnosis, fusariosis, manchas foliares por ulocladium

GROSELLA Y GROSELLA ESPINOSA: Antracnosis, Manchas foliares por Phyllosticta y Septoria

GINSENG Añublo por alternaria, añublo por botritis, mildiú por Phytophthora

LUPULO Antracnosis, manchas foliares por cercospora

LECHUGA, ACHICORIA, ENDIVIA: Manchas foliares por septoria

CEBOLLA, AJO, PORO, CHALOTE, CEBOLLIN: Añublo foliar por botritis, podredumbre del cuello y podredumbre húmeda por bacterias

PEREJIL: Quemaduras foliares, manchas foliares

FRESA: Manchas foliares angulares, quemaduras foliares, manchas foliares por Mycosphaerella, Añublo foliar por Phomopsis, manchas foliares por Septoria

TOMATE, PAPA, BERENJENA, PIMIENTA: Antracnosis, manchas por bacterias, Manchas por bacterias, manchas foliares por Cercospora, añublo temprano, moho gris, añublo tardío, moho foliar, manchas foliares por Septoria

- **Las royas** son pequeñas ampollas color naranja que aparecen en las hojas de las plantas y están llenas de polvo color naranja. El polvo color naranja son las esporas de la roya. Hacia finales de la temporada, con frecuencia se producen esporas negras.

  Las royas blancas comúnmente atacan a las siguientes plantas: brócoli, coles de bruselas, coliflor, repollo, acelga, coles rizadas, colinabo, espinaca, girasol y nabo.

  Las royas por lo general se encuentran en las rosas y grosellas.
- **Las podredumbres de las frutas** aparecen como áreas podridas suaves en la fruta. Con frecuencia es posible observar que hongos casuales crecen y producen esporas en la superficie de las áreas podridas. Con frecuencia las podredumbres son causadas por hongos que pertenecen a los siguientes géneros: Aspergillus, Botrytis, Monilinia, Mueor, Penicillium, Rhizopus y Sclerotinia.

  Las podredumbres de las frutas por lo general se presentan en fresas, frambuesas y otras frutas.

ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar controla las enfermedades de una amplia variedad de plantas incluyendo muchos vegetales, frutas y plantas ornamentales. Al igual que con la mayoría de los fungicidas **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** actúa para proteger a las plantas contra las infecciones Por lo tanto es importante tener **ORTHO® Disease B Gon™ Fungicida de cobre listo para usar** en la hoja, en la flor o en la fruta antes de que el patógeno pueda causar una infección.

PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en los ojos:	• Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15 a 20 minutos. • Si usa lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento.
Si entra en contacto con la piel o la ropa:	• Quítese la ropa contaminada. • Lave inmediatamente la piel con abundante agua entre 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento.

FIRST AID

If in eyes:	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. • Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If on skin or clothing:	• Take off contaminated clothing. • Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If swallowed:	• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If inhaled:	• Move person to fresh air. • If person is not breathing call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. • Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS & DOMESTIC ANIMALS: Caution: Harmful if swallowed, absorbed through skin or inhaled. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing spray mist. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is toxic to fish and aquatic organisms and may contaminate water through runoff. Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters.

STORAGE AND DISPOSAL

PESTICIDE STORAGE	Store this product in its original container and keep in a secure storage area out of reach of children and domestic animals. Store in a secure place, away from open fire or flame. Keep container closed and reseal after use. Product may be damaged by freezing. Do not store product below 40°F (4°C). If spilled, use absorbent materials and dispose of in an approved manner.
PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING	Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. **If empty:** place in trash or offer for recycling if available. **If partly filled:** Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

Questions, Comments or Medical Information
Preguntas, comentarios o información médica
call 1-877-332-0748 www.ortho.com

© 2010 The ORTHO Group. World rights reserved.

Sold by: The ORTHO Group
P.O. Box 190, Marysville, OH 43040 LB274201000
EPA Reg. No. 67702-1-239
EPA Est. 58996-MO-1^{A}, 239-IA-31, 085652-OH-1^{W}, 84064-IA-00^{P}
Superscript is first letter of lot number. **Made in USA**

PRESS TO RESEAL